

if a English version is needed, please let me know

Gulifan

Gulifan email: gulifan@hotmail.com

Gulifan

Gulifan

Gulifan

Gulifan Turing Test Gulifan

Gulifan

Gulifan

Gulifan

Gulifan Nature Gulifan

Gulifan

Gulifan

Gulifan [1] Gulifan

Gulifan

Gulifan

Gulifan

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □

[illegible][illegible]

integrity
Ibn al-Haytham
integrity


```

19x19
game
game
game
game

```

「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。この定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。この定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。

「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。

1) 「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。AlphaGo Zero は superhuman の能力を持つ人工知能である。

「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。

「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。superhuman の能力を持つ人工知能である。

2) 「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。Chinese room argument は人工知能の存在を否定する論議である。

3) 「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。The Selfish Gene (The Immortal Gene) は人工知能の存在を肯定する論議である。

「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。

「人工知能」

「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。

「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。

「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。

「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。word-embedding vector space, knowledge graph は人工知能の存在を肯定する論議である。

「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。+ + は人工知能の存在を肯定する論議である。

「人工知能」の定義は、人間の知能を模倣する機械やシステムのことである。

[illegible]

量子コンピューティングの未来を展望する

量子コンピューティングの未来を展望する BRAIN Initiative 量子コンピューティングの未来を展望する

量子コンピューティングの未来を展望する

AlphaGo Zero Superhuman Quantum Supremacy

Nature 量子コンピューティングの未来を展望する 量子コンピューティングの未来を展望する 量子コンピューティングの未来を展望する

AlphaGo Zero Nature superhuman [3] AlphaGo game AlphaGo Zero AlphaGo Zero game Nature Quantum Supremacy [4]

game Nature Quantum Supremacy [4]

Shor's algorithm Quantum Supremacy

qubit NISQ noisy intermediate-scale quantum

Quantum Supremacy Sycamore NISQ noise noise noise

Sycamore AlphaGo Zero

Quantum Supremacy noise

Sycamore Sycamore 200 10000

Quantum Supremacy NISQ John Preskill [5]

Quantum Supremacy Quantum Supremacy Nature

Quantum Supremacy optimization machine learning NISQ noisy Sycamore

noisy

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

Nature の記事 Superhuman の Quantum Supremacy の記事は、量子計算機の能力を示す重要な証拠である。

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

AlphaGo Zero の Superhuman の Quantum Supremacy の記事は、「量子」の概念を示す重要な証拠である。

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

「Académie française」は、フランスの文学、言語、文化の権威ある機関である。

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

Superhuman の Quantum Supremacy の phrase は、量子計算機の能力を示す重要な証拠である。

「量子計算機は、従来のコンピュータよりも速く、複雑な問題を解くことができる。これは、量子力学の原理を利用した計算機である。」

[illegible]

2012 南京大屠杀 70 周年 the Rape of Nanjing 70th Anniversary

1994 年 12 月 14 日，美国上映了由詹姆斯·卡梅隆执导，汤姆·汉克斯主演的电影《阿甘正传》（Forrest Gump）。这部电影讲述了一个智商只有 75 分的阿甘，通过他的纯真和执着，最终成为美国历史上最伟大的人物之一的故事。这部电影在上映后获得了巨大的成功，不仅票房大卖，还获得了包括奥斯卡在内的多项大奖。

Forrest Gump polymath polymath
 1994

```

##### Forrest Gump #####
### polymath #####
#####
#####

```

Forrest Gump

[illegible]

integrity

□□□□□

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[5] <https://www.quantamagazine.org/john-preskill-explains-quantum-supremacy-20191002/>.